

ILE DE FRANCE

DLP08-4-97006466

GRANDES CULTURES

Envoi n° 08 du 2 avril 1997
ISSN N° 0767 - 5542 N°ordre 023

Pois

STADE : levée en cours.

Ravageurs

THRIPS : présents dans les parcelles non encore traitées avec des niveaux d'infestation de 1 thrips / 10 plantes à 1 thrips / plante.

> *Parcelles non encore protégées :*
> **Intervenir rapidement si 1 thrips par plante au stade 50 à 80 % de levée. Fin de la période de sensibilité à l'étalement des premières feuilles.**

SITONES : des morsures s'observent dès l'émergence des premières feuilles (parfois déja plusieurs morsures / plante). Nous rappelons que la nuisibilité des sitones est surtout due aux larves qui peuvent aller détruire les nodosités des racines. Les morsures sur feuilles indiquent l'activité des adultes.

> **Une intervention est nécessaire en cas de nombreuses encoches (5 à 10 par plante).**

Aphanomycès

Les conditions sèches actuelles sont comme l'an dernier défavorables aux attaques de ce champignon.
Le point sur les analyses de terre réalisées cet hiver : 9 parcelles positives sur 53 analyses en Seine et Marne dans la zone à problèmes.

Colza

STADE : E (boutons séparés) à début floraison.

Maladies

Situation toujours assez saine en l'absence de pluies. Le sclérotinia sera dans la majorité des cas, la seule maladie à prendre en compte à la floraison.

> **Bien attendre la chute des premiers pétales au plus tôt pour positionner le fongicide.**

Divers

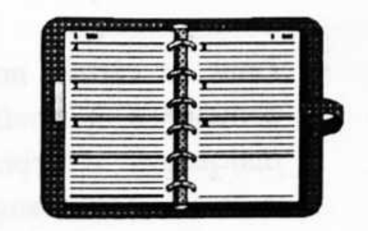
Plusieurs cas de parcelles avec des éclatements de tige mais phénomène beaucoup moins fréquent et spectaculaire que l'an dernier.

Ravageurs

CHARANCONS DE LA TIGE :
Quelques captures ont encore été enregistrées depuis la semaine dernière dans la partie sud de la région (Sonchamp-78, Mérobert et Roinvilliers-91, Fontaine le port-77..). Le vol a été exceptionnellement long cette année (au moins 6 semaines contre 4 l'an passé). Le risque est terminé.

MELIGETHES
Comme pour les charançons, l'activité de ce ravageur continue. On trouve souvent des parcelles avec 1 méligèthe / plante dans l'Essonne, le sud Seine et Marne et le nord de l'Yonne.

> **Rappel : sur des parcelles encore au stade E, une intervention se justifie en cas de fortes infestations (2 à 3 méligèthes par inflorescence).**



Pois :
Les thrips et les sitones sont là.

Colza :
Attendre la chute des pétales.

Blé :
Plusieurs cas de mouches grises.

Orge hiver :
Helmintho très fréquente.

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél. : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80

Nous vous rappelons que les mélanges fongicide + insecticide à la floraison sont déconseillés pour 2 raisons :
- les mélanges sont susceptibles de faire preuve d'agressivité vis à vis des abeilles,
- d'autre part, le positionnement de l'insecticide à ce stade ne se justifie guère : il est trop tard pour les méligèthes et souvent trop tôt pour les infestations de charançons des siliques ou de pucerons cendrés.

Orge ptps

Ravageurs

On ne note pas de pucerons pour le moment en parcelle. On trouve parfois des thrips en quantité très importante et la présence de piqures. Leur incidence est à priori limitée.

Blé

STADES : épi 0.5 à épi 3 cm.

Dans un certain nombre de parcelles, la végétation commence à souffrir des conditions sèches. Les marquages d'herbicides sont également fréquents suite aux fortes amplitudes thermiques des dernières semaines.

Mouche grise

Comme on le signalait la semaine dernière, plusieurs cas d'attaques de mouche grise sont observés maintenant dans la région. Dans les cas les plus graves, on a jusqu'à 15-20% au moins de tiges atteintes (Auvers sur Oise-95, Pécy-77, Allainville-78...). Plusieurs remarques sur la situation :

- les précédents betteraves semblent les plus touchés,
- l'aspect date de semis intervient peu : on a des problèmes sur des semis de mi-octobre comme de fin octobre.
- les parcelles atteintes avaient un traitement de semences type lindane + endosulfan, ce qui confirme l'efficacité insuffisante de ces matières actives en cas d'attaques importantes,
- dans presque chaque pied touché, on trouve une larve, (une larve peut attaquer 5 à 6 talles pendant son développement).
- tous les dégats ne sont pas encore visible : on a un certain nombre de pieds où la larve est présente mais la dernière feuille n'est pas encore rongée (pas de jaunissement visible de celle-ci),
- les larves étant à leur dernier stade (taille 5 à 8mm), elles vont prochainement se nymphoser et on peut donc penser qu'il n'y aura pas un accroîssement important du nombre de talles touchées

On n'avait pratiquement pas vu d'attaques aussi fortes depuis celles des campagnes 84/85 et 85/86. On peut penser que le réchauffement ayant suivi la période de froid prolongée (fin décembre-mi janvier) a permis une éclosion groupée des oeufs et donc des attaques importantes sur des parcelles à risque (précédents betteraves, densités de semis faibles..). Au stade actuel, il n'y a pas de traitement possible : le seul produit autorisé pour cet usage (FOLIMATE 2.6l/ha) n'est pas disponible partout et d'autre part son efficacité reste limitée surtout au stade actuel des attaques. La solution la plus satisfaisante pour la prochaine campagne est le traitement de semences AUSTRAL pour les zones concernées.

Piétin-verse

LES INFOS DE LA PLAINE

La situation est très hétérogène du style tout ou rien : on trouve quelques parcelles très attaquées (50% et plus de pieds touchés) et plus fréquemment des niveaux inférieurs au seuil (10-15% d'attaque).

LES INFOS DES MODELES

Les conditions fraîches (températures moyennes < 10°) et sèches de la fin mars ont bloqué l'évolution du risque. Sur mars, le nombre théorique de contaminations a été de 1 à 2 selon les postes, soit un total pour l'ensemble de la campagne entre 8 et 11 pour des levées du 20 octobre.

Rappel des dernières campagnes à la même date :

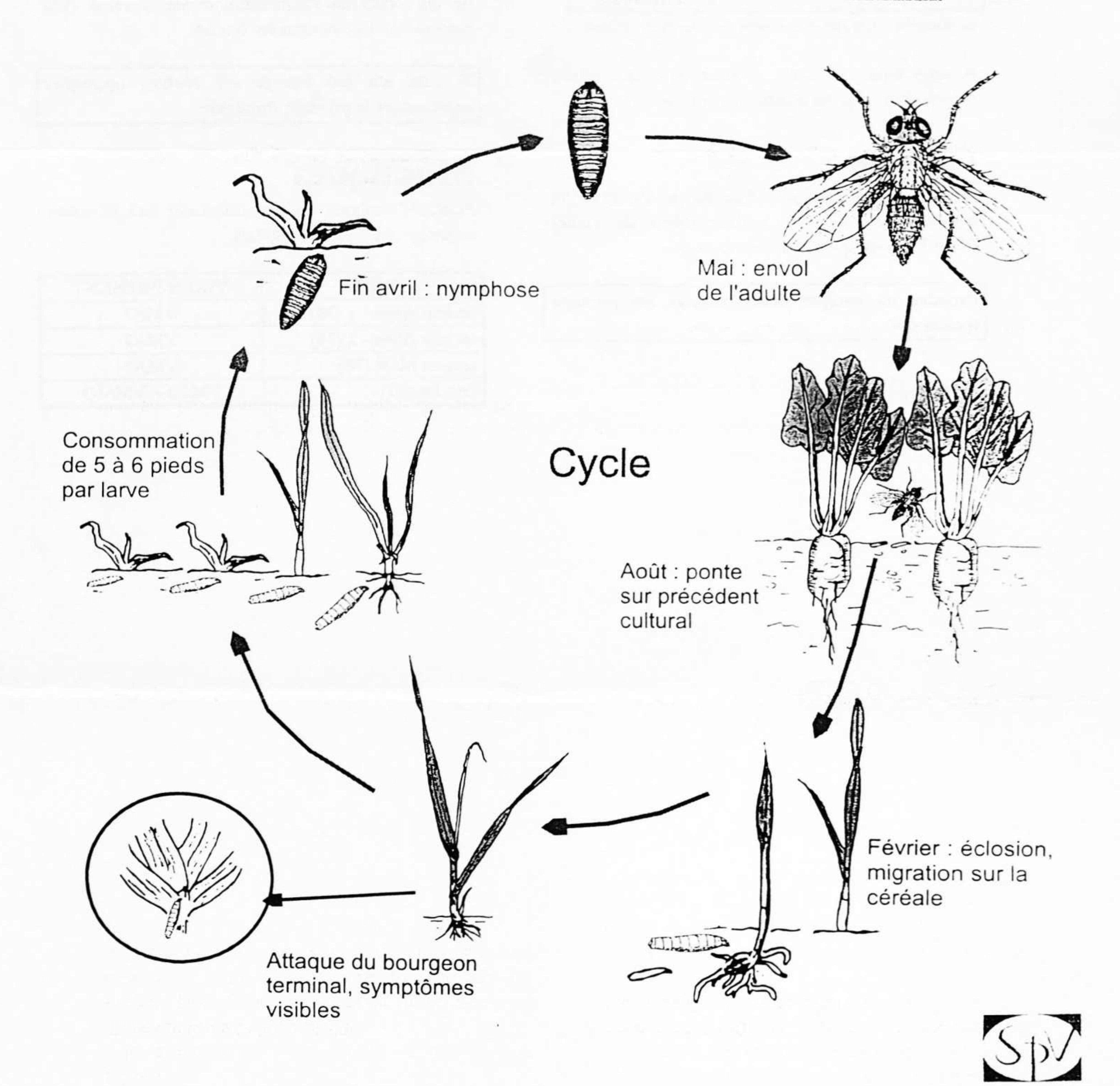
93/94 10 à 13 contaminations
94/95 14 à 18 contaminations
95/96 4 à 9 contaminations

En terme d'indice de risque, on est repassé en dessous de 94, on reste très < à 95 et toujours > à 96. En 94, à postériori, environ 1 parcelle sur 4 aurait nécessité un traitement piétin. On reste donc sur un niveau de risque plutôt moyen.

Bien observer les parcelles à l'approche de 1 noeud. Une intervention se justifie au delà de 10-15% de pieds touchés.

LA MOUCHE GRISE DES CEREALES

Cycle biologique



Septoriose

fréquences d'attaque
(réseau SRPV + chambre 77)

F4 (dernière feuille déployée)	absence
F5	0 à 20%
F6	10 à 100%
F7	80 0 100%

la numérotation des feuilles se fait de haut en bas.

A stade équivalent, elle se situe au même niveau pratiquement que les 3 dernières années.

Oïdium

Infestations parfois importantes dans le Val d'Oise et dans le sud Seine et Marne avec présence sur feuilles (F6 et F5) ainsi que sur la base des tiges.

Prendre en compte cette maladie au premier traitement.

Rouilles

Pas de pustules.

Orge Hiver

STADE : épi 2 cm à 1 noeud

Maladies

Pas d'évolution notable depuis la semaine dernière. La pression maladie est assez conséquente surtout en ce qui concerne l'helminthosporiose souvent déjà présente sur l'avant dernière feuille.

Si cela n'a pas encore été réalisé, appliquer rapidement le premier fongicide.

Mosaïques

Plusieurs analyses ont été effectuées ces dernières semaines, en voici les résultats.

LIEU	VIRUS PRESENT
secteur Ablis - 1 (78)	VMJO
secteur Ablis - 2 (78)	VMJO
secteur Méré (78)	VMJO
Provins (77)	VMJO + VMMO